

**ANALISIS PENERAPAN MODEL PREDIKSI  
KEBANGKRUTAN ALTMAN Z-SCORE PADA  
PERUSAHAAN RITEL DI BURSA EFEK INDONESIA**

**(Studi Pada Perusahaan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2016-2019)**

**SKRIPSI**

**ANDI SETIAWAN**

**21150000391**



**PROGAM STUDI STRATA-1 MANAJEMEN  
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA**

**JAKARTA**

**2020**

**ANALISIS PENERAPAN MODEL PREDIKSI  
KEBANGKRUTAN ALTMAN Z-SCORE PADA  
PERUSAHAAN RITEL DI BURSA EFEK INDONESIA  
(Studi Pada Perusahaan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2016-2019)**

**SKRIPSI**

**ANDI SETIAWAN**

**21150000391**



**SKRIPSI INI DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI SEBAGIAN  
PERSYARATAN MENJADI SARJANA MANAJEMEN**

**PROGAM STUDI STRATA-1 MANAJEMEN  
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA  
JAKARTA**

**2020**

## **PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH**

Saya menyatakan dengan sesungguhnya Karya Ilmiah dengan judul:

### **ANALISIS PENERAPAN MODEL PREDIKSI KEBANGKRUTAN ALTMAN Z-SCORE PADA PERUSAHAAN RITEL DI BURSA EFEK INDONESIA**

**(Studi Pada Perusahaan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2016-2019)**

yang disusun untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Manajemen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STEI) Jakarta, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan, duplikasi ataupun plagiat dari karya ilmiah yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar kesarjanaan di lingkungan STEI dan di Perguruan Tinggi lainnya, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya. Jika dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat unsur tiruan, duplikasi ataupun plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jakarta, September 2020

**ANDI SETIAWAN**  
NPM. 21150000391

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Ilmiah dengan judul:

### **ANALISIS PENERAPAN MODEL PREDIKSI KEBANGKRUTAN ALTMAN Z-SCORE PADA PERUSAHAAN RITEL DI BURSA EFEK INDONESIA**

**(Studi Pada Perusahaan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2016-2019)**

dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Manajemen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia. Karya Ilmiah ini ditulis di bawah bimbingan Dr. Iman Sofian Suriawinata, S.E., Ak., MBA., M.Com. (Hons)., CA., CPC dan diketahui oleh Kepala Program Studi Strata-I Manajemen, serta dinyatakan memenuhi syarat sebagai karya ilmiah pada Program Studi Strata I Manajemen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia, Jakarta.

Jakarta, 18 September 2020

Pembimbing,

Kepala Prodi S-I Manajemen,



**Dr. Iman Sofian Suriawinata, S.E.,  
Ak., MBA., M.Com. (Hons)., CA., CPC**



**Muhammad Ramaditya, BBA., M.Sc.**

*Handwritten signature*

## HALAMAN PENGESAHAN





Karya Ilmiah dengan judul:

### **ANALISIS PENERAPAN MODEL PREDIKSI KEBANGKRUTAN ALTMAN Z-SCORE PADA PERUSAHAAN RITEL DI BURSA EFEK INDONESIA**

**(Studi Pada Perusahaan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2016-2019)**

Telah diuji dalam suatu sidang Karya Ilmiah yang diselenggarakan oleh Program Studi Strata-1 Manajemen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia pada tanggal 18 September 2020 dengan nilai **B+**.

#### **Panitia Ujian Karya Ilmiah**

1.  ..... ; Muhammad Ramaditya, BBA., M.Sc.  
(Kepala Program Studi Strata-1 Manajemen)
2.  ..... ; Dr. Iman Sofian Suriawinata, S.E., Ak., MBA., M.Com.  
(Hons)., CA., CPC  
(Pembimbing)
3.  ..... ; Dra. Pristina Hermastuti, MBA  
(Anggota Penguji)
4.  ..... ; Doddi Prastuti, SE., MBA  
(Anggota Penguji)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan atas kehadiran Allah SWT berkat karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan karya ilmiah yang merupakan sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Manajemen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STEI), Jakarta.

Karya ilmiah ini dapat diselesaikan berkat bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, sehingga semua kendala yang dihadapi dapat diatasi dengan baik. Pada kesempatan ini disampaikan ungkapan terima kasih yang setulusnya kepada:

1. Dr. Iman Sofian Suriawinata, S.E., Ak., MBA., M.Com. (Hons)., CA., CPC selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan peneliti dalam penyusunan skripsi ini.
2. Dra. Pristina Hermastuti, MBA dan Doddi Prastuti, SE., MBA selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan tenaga atas saran dan kritik selama proses sidang.
3. Drs. Ridwan Maronrong, M.Sc selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STEI), Jakarta.
4. Drs. Sumitro, M.Sc selaku Kepala Program Studi S-1 Manajemen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STEI), Jakarta.
5. Segenap Dosen Program Studi S-1 Manajemen, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STEI) Jakarta atas ilmu yang telah diberikan selama masa perkuliahan sampai peneliti menyelesaikan pendidikan dan mendapat gelar Sarjana Manajemen.
6. Bapak Keman selaku ayah kandung penulis dan ibu Satiyem selaku Ibu kandung penulis, yang sangat penulis sayangi karena Allah. Secara khusus, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang tidak terhingga untuk Ayah dan Ibu yang telah berkorban banyak untuk penulis. Tanpa usaha dan doa mereka, penulis tidak akan bisa sampai di tahap ini. Terima kasih telah mendidik dan membesarkan penulis dengan penuh kasih sayang. Penulis yakin, apapun kebaikan yang terjadi pada penulis adalah berkat doa orang tua

yang dipanjatkan kepada Robb semesta alam. Skripsi ini semata-mata untuk mendapatkan gelar sarjana dalam rangka membahagiakan orang tua penulis dan mencari ridho Allah Subhanahu Wa Ta'ala.

7. Dina Islamiah selaku adik kandung penulis yang sudah memberikan semangat serta menemani penulis mengerjakan skripsi ini hingga larut malam, terima kasih untuk doa yang selalu dipanjatkan untuk penulis.
8. Keluarga besar penulis yang selalu menyemangati dan mendoakan.
9. Teman dan sahabat penulis dari semester 1 hingga semester akhir yang selalu saling menguatkan satu sama lain.
10. Pihak-pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah mendoakan serta memotivasi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa dalam karya ilmiah ini masih terdapat kekurangan/kelemahan. Untuk itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran untuk penyempurnaan karya ilmiah ini.

Jakarta, September 2020

**ANDI SETIAWAN**

NPM. 21150000391

## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Andi Setiawan  
NPM : 21150000391  
Program Studi : S-1 Manajemen  
Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty – Free Right*) atas Karya Ilmiah saya yang berjudul:

### **ANALISIS PENERAPAN MODEL PREDIKSI KEBANGKRUTAN ALTMAN Z-SCORE PADA PERUSAHAAN RITEL DI BURSA EFEK INDONESIA**

**(Studi Pada Perusahaan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2016-2019)**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Sekolah Tinggi Ekonomi Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) merawat, dan mempublikasikan Karya Ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada tanggal : 18 September 2020

Yang menyatakan,

**ANDI SETIAWAN**

NPM. 21150000391



Andi Setiawan  
NPM: 21150000391  
Program Studi S1-Manajemen

Dosen Pembimbing:  
Dr. Iman Sofian Suriawinata, S.E., AK.,  
MBA., M.Com. (Hons)., CA., CPC

**ANALISIS PENERAPAN MODEL PREDIKSI KEBANGKRUTAN  
ALTMAN Z-SCORE PADA PERUSAHAAN RITEL DI BURSA EFEK  
INDONESIA  
(Studi Pada Perusahaan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2016-2019)**

**ABSTRAK**

Tujuan penelitian ini adalah menganalisis laporan keuangan perusahaan dan memprediksi kebangkrutan perusahaan ritel yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode 2016-2019 dengan menggunakan metode Altman Z-Score.

Metode pengumpulan data yang digunakan berupa studi pustaka yaitu teknik pengumpulan data dengan mengadakan studi penelaan terhadap catatan dan laporan keuangan perusahaan yang diperoleh dari website [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id), sedangkan harga saham masing-masing perusahaan diperoleh dari website [finance.yahoo.com](http://finance.yahoo.com).

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa prediksi potensi kebangkrutan pada 23 perusahaan ritel yang telah *go public* di Bursa Efek Indonesia. Hasil analisis laporan keuangan dari tahun 2016-2019 terhadap 23 perusahaan ritel ditemukan 6 (enam) perusahaan dalam kategori sehat, 1 (satu) perusahaan dalam kategori *Grey Zone*, 5 (lima) perusahaan dalam kategori berpotensi bangkrut dan 11 perusahaan dalam kategori yang tidak stabil.

***Kata Kunci:*** Analisis Kebangkrutan, Model Altman (Z-Score)

Andi Setiawan NPM: 21150000391 Program Studi S1-Manajemen	Dosen Pembimbing: Dr. Iman Sofian Suriawinata, S.E., AK., MBA., M.Com. (Hons)., CA., CPC
<p><b><i>ANALYSIS OF THE APPLICATION ALTMAN Z-SCORE BANKRUPTION PREDICTION MODEL IN RETAIL COMPANIES OF INDONESIA STOCK EXCHANGE</i></b></p> <p><b><i>(Study of Retail Companies in Indonesia Stock Exchange 2016-2019)</i></b></p>	
<p><b>ABSTRACT</b></p> <p><i>The purpose of this study is to analyze the company's financial statements and predict the bankruptcy of retail companies listed on the Indonesia Stock Exchange during the 2016-2019 period using the Altman Z-Score method.</i></p> <p><i>The data collection from literature study, data collection techniques by conducting a review study of company financial records and reports obtained from the website <a href="http://www.idx.co.id">www.idx.co.id</a>, while the share price of each company is obtained from the website <a href="http://finance.yahoo.com">finance.yahoo.com</a>.</i></p> <p><i>The results of this study indicate that the potential bankruptcy prediction of 23 retail companies that have gone public on the Indonesia Stock Exchange. The results of financial statements analysis from 2016-2019 of 23 retail companies found 6 (six) companies in the healthy category, 1 (one) company in the Gray Zone category, 5 (five) companies in the potentially bankrupt category and 11 companies in the unstable category.</i></p>	
<p><b>Keywords:</b> <i>Bankruptcy Analysis, Altman Model (Z-Score)</i></p>	

# DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENELITI</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1. Bagi Peneliti.....	7
1.4.2. Bagi Perusahaan .....	7
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
2.1. Review Hasil-hasil Penelitian Terdahulu .....	8
2.2. Landasan Teori.....	11
2.2.1. Laporan Keuangan .....	11
2.2.2 <i>Financial Distress</i> .....	19
2.2.3 Model Kebangkrutan Altman Z-Score .....	25
2.2.4. Kerangka Konseptual Penelitian .....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>32</b>
3.1. Strategi Penelitian .....	33
3.1.1. Metode Penelitian.....	33
3.1.2. Jenis Penelitian.....	33

3.2	Populasi dan Sampel.....	33
3.2.1	Populasi Penelitian .....	33
3.2.2	Sampling dan Sampel Penelitian.....	34
3.2.3	Teknik Pengambilan Sampel .....	35
3.3	Data dan Metode Pengumpulan Data .....	36
3.4	Metode Analisis Data .....	36
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>37</b>
4.1	Deskripsi Objek Penelitian .....	38
4.2	Data Penelitian .....	39
4.2.1	Rasio Modal Kerja terhadap Total Aset .....	39
4.2.2	Rasio Laba Ditahan Terhadap Total Aset.....	40
4.2.3	Rasio EBIT terhadap Total Aset .....	41
4.2.4	Rasio Nilai Pasar Modal Sendiri terhadap Total Kewajiban .....	41
4.3	Penentu Potensi Kebangkrutan dan Analisis Z-Score pada Perusahaan Ritel Tahun 2016 - 2019.....	42
4.4	Analisis Z-Score pada Perusahaan Ritel.....	44
4.4.1	Analisis Z-Score pada PT Ace Hardware Indonesia Tbk.....	44
4.4.2	Analisis Z-Score pada PT Sumber Alfaria Trijaya Tbk .....	44
4.4.3	Analisis Z-Score pada PT Catur Sentosa Adiprana Tbk .....	45
4.4.4	Analisis Z-Score PT Duta Intidaya Tbk .....	45
4.4.5	Analisis PT Electronic City Indonesia Tbk .....	45
4.4.6	Analisis PT Erajaya Swasembada Tbk.....	46
4.4.7	Analisis PT Global Teleshop Tbk.....	46
4.4.8	Analisis PT Hero Supermarket Tbk .....	47
4.4.9	Analisis PT Kioson Komersial Indonesia Tbk .....	47
4.4.10	Analisis PT Kokoh Inti Arebama Tbk.....	48
4.4.11	Analisis PT Matahari Department Store Tbk .....	48
4.4.12	Analisi PT Mitra Adiperkasa Tbk.....	48
4.4.13	Analisis PT Midi Utama Indonesia Tbk.....	49
4.4.14	Analisis PT Mitra Komunikasi Nusantara Tbk.....	49
4.4.15	Analisis PT Matahari Putra Prima Tbk .....	50
4.4.16.	Analisis PT Ramayana Lestari Sentosa Tbk.....	50
4.4.17.	Analisis PT Supra Boga Lestari Tbk.....	51
4.4.18.	Analisis PT Rimo International Lestari Tbk.....	51
4.4.19.	Analisis PT Skybee Tbk .....	52
4.4.20.	Analisis PT Sona Topas Tourism Industry Tbk.....	52

4.4.21. Analisis PT Tiphone Mobile Indonesia Tbk.....	52
4.4.22. Analisis PT Trikonsel Oke Tbk .....	53
4.4.23. Analisis PT M Cash Integrasi Tbk .....	53
4.5 Pembahasan dan Hasil Penelitian.....	54
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>56</b>
5.1. Kesimpulan .....	57
5.2. Saran .....	58
<b>DAFTAR REFERENSI .....</b>	<b>58</b>
<b>Lampiran.....</b>	<b>61</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
<b>Tabel 2. 1</b> Definisi dan pembobotan Z-score asli (1968) .....	25
<b>Tabel 2. 2</b> Z-Score dan <i>Bond Rating Equivalents</i> (BRE).... <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>Tabel 3. 1</b> Daftar populasi dan sampel perusahaan dengan menggunakan teknik <i>purposive sampling</i> .....	35
<b>Tabel 4. 1</b> Daftar perusahaan ritel.....	38
<b>Tabel 4. 2</b> Tabel hasil dan analisa Z-score .....	42
<b>Tabel 4. 3</b> Persentase klasifikasi prediksi kebangkrutan menggunakan metode Altman Z-Score pada perusahaan ritel di Bursa Efek Indosia .....	55

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
<b>Gambar 1.1</b> Diagram perkembangan transaksi <i>e-commerce</i> .....	3
<b>Gambar 2.1</b> Kerangka penelitian.....	32

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
<b>Lampiran 1</b> Rasio Modal Kerja terhadap Total Aset ( $X_1$ ).....	61
<b>Lampiran 2</b> Rasio Laba Ditahan Terhadap Total Aset ( $X_2$ ).....	68
<b>Lampiran 3</b> Rasio EBIT terhadap Total Aset ( $X_3$ ).....	74
<b>Lampiran 4</b> Rasio Nilai Pasar Modal Sendiri terhadap Total Kewajiban ( $X_4$ ) ...	79
<b>Lampiran 5</b> Index Z-Score.....	86



# DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENELITI

## **Data Pribadi**

Nama : Andi Setiawan  
NPM : 21150000391  
Tempat dan Tanggal Lahir : Cilacap, 16 April 1996  
Agama : Islam  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : Jl. K Cipinang Muara II, RT. 013/RW.03  
Jatinegara, Jakarta Timur  
Telepon : 089652839411  
Email : [andisetiawaan09@gmail.com](mailto:andisetiawaan09@gmail.com)

## **Pendidikan Formal**

MI Al Muttaqin Binangun Cilacap : Lulus Tahun 2008  
MTs Negeri Kawunganten : Lulus Tahun 2011  
Cilacap  
SMK Muara Indonesia : Lulus Tahun 2014  
STIE Indonesia, Jakarta : Tahun 2015 sampai sekarang